

Herke Sándor munkássága

(Bibliográfia)

1906.

Tabakó. Borászati Lapok. **38.** 796—798.

Még egyszer a tabakó. Válasz dr. Molnár I. úr bírálatára. Borászati Lapok. **38.** 846—848.

A zab minőségére befolyást gyakorló tényezők. Kísérletügyi Közlem. **9.** 696—712.

Tabakó. Mezőgazd. Szemle. **24.** 497—501.

1907.

Tabakó. Borászati Lapok. **39.** 722.

A trágyázás hatása kultúrnövényeink termésmennyiségére és minőségére. Gazdasági Lapok. **59.** 827—830.

Adatok az árpa nitrogéntartalmához. Kísérletügyi Közlem. **10.** 564—584.

A zab héjtartalma. Mezőgazd. Szemle. **25.** 304—306.

1908.

Az organikus nitrogéntrágyák értéke. Gazdasági Lapok. **60.** 588—589.

A cukorrépa káros nitrogénvegyületeiről. Kísérletügyi Közlem. **11.** 77—91.

Újabb trágyázási kísérletek mésznitrogénnel. Köztelek. **18.** 805—807.

A cukorrépa nitrogénvegyületeinek jelentősége. Vegyészeti Lapok. **3.** 229—230.

1909.

Adatok a magyar cukorrépák nitrogéntartalmához. Kísérletügyi Közlem. **12.** 266—280.

A nitrogéntrágyázás hatása a kenderre. Köztelek. **19.** 120—121.

A konyhasótrágyázás hatása a cukorrépára. Köztelek. **19.** 775—776.

A mesterséges trágyások hatása a talaj fizikai tulajdonságaira. Mezőgazd. Szemle. **27.** 349—355.

A növények káliumfelvételéről. Mezőgazd. Szemle. **27.** 553—557.

1910.

Az őszi gabonafélék őszi és tavaszi nitrogéntrágyázása. Erdélyi Gazda. **42.** 88—89.

A burgonya trágyázásáról. Erdélyi Gazda. **42.** 318—320.

A zöldtrágyanövények nitrogéntrágyázása. Gazdák Független Újságja. **16.** 438—439.

Az árpa trágyázásáról. Gazdák Független Újságja. **16.** 487—488.

Az újabb nitrogéntrágyákról. Gazdák Független Újságja. **16.** 503—504.

A trágyázás befolyása a spárgatermés mennyiségére és minőségére. Gazdasági Lapok. **62.** 158.

Trágyázási kísérletek nitrogénnel az őszi gabonafélékhez és a cukorrépához. Gazdasági Lapok. **62.** 356.

Zöldtrágyázás kötöttebb talajon. Gazdasági Lapok. **62.** 574.

A sörárpa értékbecslése (bonitása). Magyaróvár. **61.**

A talajok trágyaszükségletéről. Termelés. **3.** 542—544.

A chilisalétrom, mészalétrom és mésznitrogén trágyázás hatása a cukorrépára. Termelés. 3. 567—569.

A műtrágyák fajsúlyáról. Termelés. 3. 663—664.

A csillagfürt trágyázás chilisalétrommal. Termelés. 3. 676—677.

A különböző nitrogén-trágyák milyen terméstöbbletet adnak? Termelés. 3. 698—699.

A mesterséges trágyákban levő tápanyagoknak kihasználása. Termelés. 3. 712.

1911.

A réti füvek lecithin tartalma és phosphorsav trágyázás. Állattenyésztési Szemle. 3. 247—249.
Réttrágyázási kísérletek. Állattenyésztési Szemle. 3. 308—313.

A trágyázás befolyása a széna minőségére. Állattenyésztési Szemle. 3. 455—457.

A gyenge őszi vetések feljavítása chilisalétrommal. Gazdák Független Újságja. 17. 82.

Mikor kell a kálitrágyát kiszórni. Gazdák Független Újságja. 17. 87—88.

A szuperfoszfát elszórása a tavasziak alá. Gazdák Független Újságja. 17. 114—115.

Miért kell az árpa alá kálitrágyát adni? Gazdák Független Újságja. 17. 292.

A cukorrépa szuperfoszfát- és chilisalétromtrágyázásáról. Gazdák Független Újságja. 17. 296—297.

A zöldtrágyanövényeknek kell-e műtrágyát adni? Gazdák Független Újságja. 17. 307—308.

A kálitrágya jelentősége a heretermelésnél. Gazdák Független Újságja. 17. 404—406.

A szuperfoszfát utóhatása. Gazdák Független Újságja. 17. 421—422.

A cukorrépa nitrogéntrágyázása. Gazdák Független Újságja. 17. 565—566.

A trágyázás milyen módon befolyásolja a talajbaktériumok működését. Gazdák Független Újságja. 17. 666.

A búzafoszforsavtrágyázás jövedelmezősége. Gazdák Független Újságja. 17. 674—675.

Újabbak a szuperfoszfát és Thomas-salak használatáról. Gazdák Független Újságja. 17. 706—707.

A kultúrnövényeink termésének növelése. Gazdák Független Újságja. 17. 823—824.

A phonolitliszt (kalisilikat) trágyaértékéről. Gazdasági Lapok. 63. 118—119.

A különböző kultúrnövényeink mennyi nitrogént vonnak el a talajból. Gazdasági Lapok. 63. 601—602.

A herések trágyázásáról. Gazdasági Lapok. 63. 733—734.

A cukor és nem cukor elosztódása a répában. Kísérletügyi Közlem. 14. 10—32. (Társszerző: FLODERER S.)

Az erős nitrogéntrágyázás hatása a cukorrépára. Kísérletügyi Közlem. 14. 655—675.

A különböző vízmennyiség befolyása a cukorrépatermés mennyiségére és minőségére. Kísérletügyi Közlem. 14. 820—832.

Adatok a különböző nagyságú cukorrépák összetételéhez. Kísérletügyi Közlem. 14. 833—842.

A fehér mustár nitrogéngyűjtése és zöldtrágyázó hatása. Köztelek. 21. (1. rész) 1558—1560. (2. rész) 1622—1624.

A műtrágyázás jövedelmezősége. Termelés. 4. 889—890.

A zab műtrágyázása. Termelés. 4. 900—901.

Über die Verteilung des Zuckers sowie der Nichtzuckerstoffe in der Zuckerrübe. Ztf. Zuckerind. Landw. 40. 385—397.

Wirkung gorsser Stickatoffgaben auf die Zuckerrübe. Ztf. Zuckerind. Landw. 40. 668—679.

1912.

A cukorrépa nitrogén trágyákról. Cukorrépa. 2. (5). 2—3.

A vízmennyiség befolyása a cukorrépatermésre. Cukorrépa. 2. (5). 3—5. (2. rész) (6). 3—4. (3. rész) (7). 4—5.

A kálitrágya jelentősége a cukorrépa termesztésben. Cukorrépa. 2. (7). 2—4.

- A burgonyamütrágyázás jövedelme. *Gazdák Független Újságja*. **18.** 52—53.
 A konyhakerti növények trágyázása. *Gazdák Független Újságja*. **18.** 162—163.
 A gyümölcsfák termőképességének növelése. *Gazdák Független Újságja*. **18.** 194—195.
 Jövedelmező-e az árpa trágyázása? *Gazdák Független Újságja*. **18.** 210—211.
 A széna minősége és a trágyázás. *Gazdák Független Újságja*. **18.** 261—262.
 A zab mütrágyázásáról. *Gazdák Független Újságja*. **18.** 322.
 A mák trágyázásáról. *Gazdák Független Újságja*. **18.** 386.
 A talaj foszforsavtartalmáról. *Gazdák Független Újságja*. **18.** 818—819.
 A pillangós virágú növények trágyázásáról. *Gazdasági Lapok*. **64.** 50—51.
 A különböző foszforsavtrágyák hatásáról. *Gazdasági Lapok*. **64.** 143—144.
 A szeradella fejlődésének elősegítése. *Gazdasági Lapok*. **64.** 284—285.
 Adatok a pillangós virágú növények nitrogén fölvételéhez. *Kísérletügyi Közlem.* **15.** 790—800.
 A mészalétróm és annak trágyázó hatása. *Köztelek*. **22.** 1798—1800.
 A hazai talajaink tápanyagszükséglete. *Köztelek*. **22.** 1858—1860.
 A czukorrépa és a nitrogéntrágyázás. *Mezőgazd. Szemle*. **30.** 175—179.
 Einfluss verschiedener Wassermengen auf die Ernte und Qualität der Zuckerrübe. *Ztf. Zuckerind. Landw.* **41.** 1—7.
 Über die Zusammensetzung verschieden grosser Zuckerrüben. *Ztf. Zuckerind. Landw.* **41.** 8—12.

1913.

- A zöldtrágyázás mellett kell-e mütrágyát is adni? *Gazdák Független Újságja*. **19.** 242—243.
 A tápanyagminimum és a foszforsav. *Gazdák Független Újságja*. **19.** 277—278.
 A kálium jelentősége a növényi organizmusban. *Gazdasági Lapok*. **65.** 95.
 A hüvelyesek gyökérgumóbaktériumainak jelentősége. *Gazdasági Lapok*. **65.** 414—416.
 Oltási kísérletek „Nitragin”-nal, „Azotogen”-nel és „Nitro-Bakterin”-nal. *Gazdasági Lapok*. **65.** 430—431.
 Csillagfürt és szeradella oltási kísérletek. *Kísérletügyi Közlem.* **16.** 10—60.
 Adatok a gyökérgumó baktériumok életműködéséhez, valamint a „Nitragin” és „Azotogen” bakteriológiai vizsgálata. *Kísérletügyi Közlem.* **16.** 311—322.
 A mészalétrómtrágya értéke. *Kísérletügyi Közlem.* **16.** 381—396.
 A trágyázás befolyása a nitrogénkötő baktériumok életműködésére. *Köztelek*. **23.** 1693—1694.
 A mészalétróm (norvégszalétróm) trágyaértéke. *Mezőgazd. Szemle*. **31.** 141—143. (2. közlemény) 190—192.

1914.

- Az őszi kalászosok felültrágyázása. *Gazdasági Lapok*. **66.** 109.
 A talajbakteriológia jelenlegi állásáról. A földművelési és növénytermelési szak-osztály gyűlése. **1914.** III. 24. *Köztelek*. **24.** 921—922.

1915.

- A mésznitrogén kellemetlen tulajdonságainak megszüntetéséről. *Gazdasági Lapok*. **67.** 259.
 A chilisalétróm, kénsav ammonium és mésznitrogén hatásának megállapítása tenyészedénykísérletekkel. *Kísérletügyi Közlem.* **18.** 266—306.
 A csontliszt foszforsavának trágyázó hatása. *Kísérletügyi Közlem.* **18.** 718—748.
 A víz mint tenyésztényező a pillangósvirágú növényeknél. *Kísérletügyi Közlem.* **18.** 766—787.
 Talaj-csiramentesítés formaldehiddel. *Kísérletügyi Közlem.* **18.** 855—856.
 A foszforsav befolyása a cukorbontásra a talajban. *Kísérletügyi Közlem.* **18.** 857—886.

1916.

- A talaj foszforsavszükségletének megállapítása. *Kísérletügyi Közlem.* **19.** 391—483.

A gyökérválasztás és annak jelentősége a talaj tápanyagainak oldásánál. Kísérletügyi Közlem. **19.** 484—505.

ÚJVÁRI IMRE: Dupla termés (Könyvismertetés). Köztelek. **26.** 1094.

1917.

Mit tudhat meg a gyakorlati gazda talajának vegyvizsgálatából. Köztelek. **27.** 1572—1573.

1918.

A talaj foszforsavszükségletének megállapítása. Köztelek. **28.** 1361—1363.

A maglentermesztés fontossága. Köztelek. **28.** 1733—1734.

1919.

A könnyen és nehezen oldható foszforsav értékesítése a növény fejlődésének különböző szakaszaiban. Kísérletügyi Közlem. **22.** 30—60.

A foszfátok előállításának új módja. II. Köztelek. **29.** 299.

1921.

A gyökerek szénsav-, cukor- stb. kiválasztásáról. Kísérletügyi Közlem. **24.** 117—135.

A gyökérválasztások jelentősége a foszforsavkihasználásnál. Kísérletügyi Közlem. **24.** 136—156.

Trágyázási kísérletek Martin-salakkal. Kísérletügyi Közlem. **24.** 227—231.

A lenmagtermelés fokozásának szükségessége. Köztelek. **31.** 238—239.

Mire ügyeljen a gazda a mésznitrogén vásárlásánál és eltartásánál? Köztelek. **31.** 845—846.

1922.

Az ammonifikáció és nitrifikáció befolyása a termőképességre. Kísérletügyi Közlem. **25.** 323—344.

1923.

Az istállótrágya nitrogénvesztesége. Gazdasági Lapok. **75.** 510—511. (2. rész) 538—540. (3. rész) 613—615. (4. rész) 629—630.

Az istállótrágya nitrogénvesztesége és annak meggátlása. Köztelek. **33.** 350—351.

Az istállótrágya kezelése. Köztelek. **33.** 542—543. (2. rész) 554—555.

A trágyalé összetétele. Köztelek. **33.** 784—785.

1925.

A szarvasi szikjavítás. Köztelek. **35.** 856—858. (II. rész) 876—877.

A szikes talajok javítása. Magyar Róma. **3.** (6). 10—11.

1926.

Der Einfluss der Absorption des Eisens und des Aluminiums auf die künstlichen Zeoli-the und auf die physikalischen Eigenschaften des Bodens. In: Actes de la 4ème Conf. Int. de Pédologie. Rome. 12—19. mai 1924. **2.** Inst. Intern. Agric. Rome. 445—447.

Szikjavítás meszezéssel. Magyar Róma. **4.** (1). 12—14. (Aláírás nélkül)

1928.

The effect of calcium and aluminium salts in alkali soil reclamation. In: Proc. and Papers of the First Int. Congr. of Soil Sci. Washington. 13—22 June 1927. 512—517. (Társszerzők: 'SIGMOND, A. A. J. & ARANY, S.)

1929.

Die Amelioration der Kalk- und sodahaltigen Szikböden. In: Verhandlungen der zweiten Kommission und der Alkali-Subkommission der Intern. Bodenkund. Gesellschaft. Budapest. 1929. Teil B. 184—195.

1930.

A szudáni fű szódás talajon. Köztelek. **40.** 126—127.

A növények fejlődése a javított szódás talajon. Köztelek. **40.** 297—298.

1933.

Az újabb hazai rizstermelés. Köztelek. **43.** 529—531. (II. rész) 543—544.

A sziki mézpázsit. Köztelek. **43.** 641—642.

Trágyázási kísérletek szódás talajú gyepeken. Mezőgazd. Kut. **6.** 372—396.

A sziki mézpázsit (*Atropis limosa*) jelentősége a szódás talajok gyepesítésénél és az *Atropis* gyepek feljavítása. Kísérletügyi Közlem. **36.** 23—44/a.

1934.

Szeged—Kiskunhalas környéke belvizes és szikes területeinek talajviszonyai. 35—97. A szegedi Fehértó talajviszonyai. 145—165. Szódástalajú lecsapolt területeken végzett hasznosítási kísérletek. 300—347. A szikes talaj hasznosítása rizstermeléssel. 348—374. In: A magyar szikesek különös tekintettel vízgazdálkodás útján való hasznosításukra. Szerk.: SAJÓ E. & TRUMMER Á. Pátria. Budapest.

A sziki mézpázsit gyepek feljavítása. Köztelek. **44.** 21—23.

1938.

A hazai szikestalajok hasznosításának gazdaságossági kérdései. A Magyar Mérnök- és Építész-Egylet Közlönyének havi füzetek. **12.** (4—6). 51—55.

1941.

A mészben szegény szikesek javításáról. Mezőgazd. Közl. **14.** 97—103.

A szikesek javítása megterítéssel. Tiszántúli Gazdák. **19.** (6). 2—3. (2. rész) (7). 1—2.

1943.

A szikes talajok javításának és hasznosításának lehetőségei. Köztelek. **53.** 370—371.

A szikes talajok javítása nagyüzemszerűen. Köztelek. **53.** 1029—1031.

Szikjavítás sárgafölddel való terítéssel, gépek igénybevételeivel. Magyar Föld. **3.** (25). 21.

Szikeseink megjavítása. Mezőgazd. Közl. **16.** 129—144.

Megjegyzések a Mészmentes (mésztelen, mészben szegény) szikes talajok javítása sárgafölddel című közleményhez. Tiszántúli Gazdák. **21.** (30). 2. (2. rész) (31). 2. (3. rész) (32). 2—3. (4. rész) (33). 4.

1949.

A szódás-szikesek javítása. Agrokémia. **1.** (5—6) 3—17.

A nátriumsók szerepe a szikes-talajok javításánál. Mezőgazd. Tud. Közlem. **1.** 7—42.

1950.

További feladataink a szikjavítás terén. Agrártudomány. **2.** 616—619.

A szódás szikesek javítása. Agrokémia. **2.** 255—266.

1951.

Mésztelen szikések megjavítása gépierővel. Agrártudomány. **3.** 665—667. (Társszerző: PRETTENHOFFER I.)

Szikjavítási kérdések. Az MTA Agrártud. alosztályán megtartott továbbképző konferencia segédanyaga. Budapest. 38.

1952.

A meszes-szódás szikések és azok javítása. Agrártudomány. **4.** (1). 41—45.

1953.

A Duna—Tisza közötti szódás talajú rétek és legelők hozamának növelése. Agrártudomány. **5.** 329—333.

A szódás talajú gyepek hozamának növelése és feljavítása. Szegedi Mezőgazd. Kísér. Int. Évk. **1.** 1951. Mezőgazd. Kiadó. Budapest. 1953. 9—29.

A meszes szikések javítása lignitporral. Szegedi Mezőgazd. Kísér. Int. Évk. **1.** 1951. Mezőgazd. Kiadó. Budapest. 1953. 31—44.

1954.

Adatok a meszes szikések javításához. Agrokémia és Talajtan. **3.** 321—328.

Rizstermelés a Duna völgyében. Magyar Mezőgazd. **9.** (24). 9.

1955.

A Duna-völgyi szikések. Elet és Tudomány. **10.** 1592—1595.

1956.

Rizstermesztés a Duna völgyében. Természet és Társadalom. **115.** 277—279.

Die Melioration und Nutzbarmachung der Alkaliböden im Schwemmlandgebiet der Donau. In: Kongress für Bodenkunde der Ungarischen Akademie der Wissenschaften. 6—8. Juni 1955. Budapest. Akad. Kiadó. Budapest. 1956. 554—586.

1957.

A Duna-völgy szikeseinek javítása és hasznosítása. MTA Agrártud. Oszt. Közlem. **11.** 307—323.

A sziki mézpázsit termesztése a Duna—Tisza közti meszes-szódás, szikes legelőkön. Magyar Mezőgazd. **12.** (20). 14—15.

1958.

Durch Lignitstaub bedingte Veränderungen im Heuertrag von Puccinellia L. Rasenflächen und in den Eigenschaften des Bodens. Acta Agron. Acad. Sci. Hung. **8.** 377—388.

A lignitpor mint talajjavító anyag. Agrártudomány. **10.** (7—8). 17—24.

A Duna—Tisza közötti szódás talajú gyepek lignitporozása. Magyar Mezőgazd. **13.** (15—16). 15—16.

A rizs megbetegedése a Duna—Tisza közén. Magyar Mezőgazd. **13.** (20). 6—7.

1959.

A szikességről általában. 9—25. Duna—Tisza közötti szikések. 30—36. A meszes-szódás szikések javítása. 95—111. Rizstermesztés a szikeseken. 251—255. Rizstermesztés a Duna-völgyi szikeseken. 291—307. A meszes-szódás szikes talajú gyepek feljavítása. 340—351. Halastavak létesítése. 353—355. In: Gazdálkodás szikeseinken. Szerk.: VEZEKÉNYI E. Mezőgazd. Kiadó. Budapest.

- A Duna-völgyi rizstermelés sikerét biztosító eljárásokról. (Hozzászólás) 56—57. és 37—43. In: A Bács-Kiskun megyei öntözések időszerű kérdései. Öntözési ankét. 1959. április 10. Kecskemét. Országos Vízügyi Főig. és Bács-Kiskun megyei Tanács. Budapest.
- A lignitpor hatása a rizs fejlődésére a Duna völgyében. I. Agrokémia és Talajtan. 8. 109—130.
- A Duna-völgyi rizstermesztésről. Magyar Mezőgazd. 14. (10). 13.
- A sziki mézpázsit gyepek szénatermelésének növelése. Magyar. Mezőgazd. 14. (15—16). 22—23.

1960.

- A Duna—Tisza közötti szódás talajú gyepek szénatermelésének növelése. In: Kutatási eredmények a gyakorlatnak. Összeállította: DMKI kutató kollektívája. Hódmezővásárhely. 91—95.
- A Duna—Tisza közötti szódás szikesek javítása öntözés nélkül. In: Kutatási eredmények a gyakorlatnak. Összeállította: DMKI kutató kollektívája. Hódmezővásárhely. 99—102.
- A Duna—Tisza közötti meszes, szódás talajú gyepek fű (széna) termésének növelése feltörés nélkül. Kísérletügyi Közlem. 53/A. 51—87.
- Az erősen szódás talajok hasznosítása gyepek. Magyar Mezőgazd. 15. (15—16). 19—20.

1962.

- Az erősen lúgos meszes-szódás szikesek javítása, hasznosítása. Délalföldi Mezőgazd. Kísér. Int. (Szeged) Közlem. 2. 31—43.
- Talajjavítás és a növények fejlődésének elősegítése lignitporral. Délalföldi Mezőgazd. Kísér. Int. (Szeged) Közlem. 4. 119—126.
- A hidrológiai viszonyok szerepe a Duna—Tisza közötti szikesek keletkezésében. MTA Agrártud. Oszt. Közlem. 21. 155—180.

1964.

- Die Rolle der hydrologischen Verhältnisse bei der Entstehung der Alkali (Szik)-Böden und bei der Veränderung ihrer Beschaffenheit im Zwischenstromland zwischen Donau und Theiss. Agrokémia és Talajtan. 13. (Suppl.) 157—164.
- A belvízrendezés szerepe a szikesek sajátságainak változásában a Duna—Tisza közén. Hidrológiai Közl. 44. 14—20.

1965.

- Amelioration and Utilization of Alkali Soils of the Solonchak and Solonchak-Solonetz Types in the Region between the Rivers Danube and Tisza. Agrokémia és Talajtan. 14. (Suppl.) 313—322. (Társszerző: HARMATI I.)

1966.

- Hozzászólás a „Szikes talajok hasznosításának és javításának korszerű módszerei” című ankéthoz. MTA Agrártud. Oszt. Közlem. 25. 219—220.

1983.

- Szikes talajok javítása és hasznosítása a Duna völgyében. Szerkesztette, sajtó alá rendezte és a bevezetőt írta: DARAB KATALIN. Akad. Kiadó. Budapest.

A bibliográfiát összeállította:
NAGY JÚLIA
Gabonatermesztési Kutató
Intézet, Szeged

Érkezett: 1982. október 4.